



Scheda tecnica del prodotto

48950OR - Cavo piatto FE180/E90 5G16 arancione



Cavo piatto Woertz FE180/E30/E90 5x16mm 2 FR/LS0H arancione 3LNPE (repellente per roditori) Cavo antincendio con comportamento non critico (secondo la direttiva VKF 14-15) per l'impiego in vie di fuga orizzontali e verticali. Può essere usato in edifici e strutture pubbliche come ospedali, hotel, uffici, musei o altri edifici commerciali (KBOB). Raccomandato anche per strutture con un numero crescente di persone in spazi sempre più ristretti come aeroporti, stazioni ferroviarie (sopra e sotto terra) o centri commerciali (KBOB). Nell'ambito dei sistemi di cablaggio antincendio Woertz, sono anche ideali per le elevate esigenze degli edifici infrastrutturali come tunnel, metropolitane, parcheggi a più piani o stazioni sotterranee.

Dati chiave

Unità di Base	Metri
disponibilità	Consegna in 4 settimane
gruppo	170000
Unità di imballaggio	-
paese di origine	CH
numero tariffa doganale	8544.4992
Peso (g)	1436 g
Peso del rame (g)	768 g

Dati tecnici

Costruzione (mm ²)	5x16 mm ²
Dimensioni larghezza x altezza (mm)	52 x 11 mm
senza alogeni	Sì
Tipo di cavo	Cavo piatto di sicurezza antincendio
Denominazione internazionale	N1ZZ1H2-R



Scheda tecnica del prodotto

48950OR - Cavo piatto FE180/E90 5G16 arancione

Classe di reazione al fuoco	B2ca s1 d0 a1
comportamento al fuoco	Cavi con comportamento non critico (secondo VKF 14-15)
Sezione (mm ²)	16 mm ²
Conduttori in rame	Corda KL2 EN60228
Resistenza del conduttore (ohm/km)	1,15 ohm/km
Isolamento dei conduttori	Ritardante di fiamma, resistente alle alte temperature
Colori dei fili	grigio, nero, marrone, blu, verde/giallo
Guaina isolamento	Poliolfina ritardante di fiamma
Colore della guaina	Arancione
Protezione contro i roditori	repellente per roditori
Temperatura di esercizio (°C)	-da 25 a 90 °C
Temperatura di installazione min. (°C)	5 °C
Tensione nominale (VAC)	600/1000 VAC
Tensione di prova	4 kV/50Hz
Carico di fuoco (kWh/m)	2,61
Senza alogeno in accordo con	IEC/EN60754-1/2
Ritardante di fiamma secondo	IEC/EN60332-1-2
Minimo emissione di Fumo in accordo con	IEC/EN 61034-2
Bassa la propagazione del fuoco in accordo con	IEC/EN 60332-3-24
Integrità dell'isolamento	FE180 (IEC 60331) / PH120 (EN50200)



Scheda tecnica del prodotto

48950OR - Cavo piatto FE180/E90 5G16 arancione

Accessori per i prodotti



49379 - Brida cavo 5G16mm² E90

Mounting distance: 800mm



48957 - Terminal c.piat E90 5G10/5G16

Terminal E90 IP66/68 per cavo piatto WOERTZ FE180 E90 5G16mm² / 5G16mm²



49387 E90 - Serracavo per condotta verticale E90

Max. Carico della treccia: 50 kg. Per il cavo piatto di sicurezza antincendio Woertz: Woertz FE180 5G16mm² e 5G25mm². Per il cavo piatto Woertz: Woertz power 5G16mm² e 5G25mm².



48511/55 - Terminale cavo c masticeIP68 55/25 165mm

Guaina termorestringente, diametro 55mm ,25mm dopo restringimento, lunghezza 165mm , nera.Lato interno con adesivo e prodotti a tenuta stagna.



Scheda tecnica del prodotto

48950OR - Cavo piatto FE180/E90 5G16 arancione

Sistemi di prodotti



FE180 E30/E90 5G16 mm²

Sistema antincendio Woertz FE180 E30/E90 5G16 mm² per l'alimentazione di elementi rilevanti per la sicurezza, come l'illuminazione di emergenza e delle vie di fuga, i sistemi di estrazione del fumo o gli ascensori dei vigili del fuoco.

